αウレタンブレードホース
αウレタンホース取扱説明書

使用上のご注意

ホースを安全に長くご使用いただくため、以下の注意事項をお守りください。

ホース使用時の注意事項

- ホースの流体は圧縮空気用です。これ以外にはご使用しないでください。
- ホースは周囲温度、流体温度により大きく影響を受けます。
  使用温度範囲（-5 ～ 60℃）および最高使用圧力（常温使用時 1.5MPa）以内でご使用ください。
- 最小曲げ半径以下に曲げてのご使用は、ホースの性能を低下させます。ホースの最小曲げ半径は次の最小曲げ半径以上の R を保持してご使用ください。

品名	品番	最小曲げ半径
αウレタンブレードホース	TUB-6550　TUB-65100	30 mm
	TUB-8550　TUB-85100	40 mm
	TUB-1150	45mm
αウレタンホース	TUH-10　TUH-20　TUH-30	40 mm

- ホースを配管する場合は、次の事項にご注意ください。
  1. ホースは内圧により伸縮しますので、余裕を持たせて配管してください。
  2. ホースを取付ける際は、取付け金具付近で極端に曲げて配管しないでください。早期破損の原因になります。
  3. ホースに衝撃を与えたり、車両や重量物の下敷きにならないように注意して配管してください。
     金属、コンクリート等の固い物の角が当たる箇所および、振動、屈曲等で他の物体と擦れる部分は、緩衝材、保護チューブ・カバー、ワイヤー、スプリング等で保護してご使用ください。
  4. ホースを配管に取り付ける際には圧力が加わっていない状態で取り付けてください。
     圧力開放により、金具の飛び抜けの原因となります。
- ホースは可燃性のため、スパッタ（火花）が発生する環境下では、使用しないでください。
  火災の原因となります。
- 振動や衝撃の加わる機器にご使用する場合は、最高使用圧力上限でのご使用は避けてください。
- 使用前にホースがねじれていないか、折れている箇所はないか、必ず確認してください。

金具取付時の注意事項

- ホースの切断面は垂直にしてください。
- 金具を差し込む際には、ホースや金具に油類を付けたり、火で炙ったりしないでください。金具を挿入しにくい場合は、ぬるま湯でホースを温めてから挿入してください。
- 金具はホースのサイズに適した内面でシールするものを選び、完全にホースに差し込んでください。ホースの外面でシールする金具およびチューブ用ワンタッチ継手などは使用しないでください。
- セット金具はナットが突き当たるまで完全に締め付けてください。特に高温時にはホースが軟化しますのでご注意ください。
- 金具を過剰に締めたり、金具の取り外しの際に、ハンマー等の工具でホースに衝撃を加えたり、傷または錆のある金具を使用したりしないでください。ホースを傷つけ破裂させる原因になります。
- 金具取り付け後、樹脂の永久歪みにより、流体漏れ、金具抜け、ホース破裂が発生する場合がありますので、金具の種類とホースの材質・特性についてはご相談ください。
- ホース最高使用圧力以下の金具を取り付けた際には、金具の耐圧条件にてご使用することになりますので、慎重に選定してください。

検査事項

- 使用前に、必ずホースの外観検査を実施してください。
- ホースをご使用中は、必ず１ヶ月に一度定期点検を実施してください。
- 日常点検、定期点検で次のような異常が認められた場合は、直ちに使用を中止し、新しいホースと交換してください。
  1. 金具付近の異常（局部的な伸び、膨れ、湾曲、漏れ）
  2. 外傷の有無（外面の傷、ひび割れ、補強層への浸水）
  3. 内層管と外層管の剥離
  4. その他の著しい劣化（硬化、膨油、ひび割れ、膨れ等）
  5. べたつき

保管に関する注意事項

- 使用後はホースの汚れを取り、直射日光の当たらない風通しのよい場所に保管してください。
- ホースが極端に曲がったり、ねじれたりした状態で保管しないでください。
- 何段にも積み重ねたり、ホースの上に物を置いたりしないでください。
- 高温・多湿下での使用及び保管は避けてください。

廃棄に関する注意事項

廃棄する場合は、それぞれの地域の分別方法にしたがって処理してください。

商品改良のため、予告なく仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。
ご不明な点や処理ならびにお取り扱い、お手入れに関するご不明な点は、
お買い上げの販売店かお客様相談室にご相談ください。
※この取扱説明書の無断転用を禁じます。

総発売元 トラスコ中山株式会社 E-mail:techno.center@trusco.co.jp
〒550-0013 大阪市西区新町１丁目34 番15号 お客様相談室 0120-509-849
製造元 十川産業株式会社
日本製
09/09-PD- 初版